

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Senyawa cowanin dari kulit batang asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) mampu menghambat siklus sel kanker payudara T47D pada fase G_0-G_1 .
2. Konsentrasi $1 \times IC_{50}$ memiliki rata-rata persentase penghambatan 54,12%, sedangkan konsentrasi $2 \times IC_{50}$ memiliki rata-rata persentase penghambatan 67,72% pada fase G_0-G_1 siklus sel kanker payudara T47D.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lanjutan menganalisis protein-protein yang terlibat dalam penghambatan siklus sel kanker payudara T47D pada fase G_0-G_1 dengan pemberian cowanin dan penambahan variasi waktu inkubasi saat perlakuan.

